

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari tujuan, hasil dan analisis penelitian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Pembuatan aplikasi pelayanan kesehatan masyarakat berbasis internet dengan situs <http://semarang-gohealthy.com> ini diolah dengan menggunakan XAMPP sebagai pembuatan *server* lokal dan basis data MySQL dengan fitur *phpMyAdmin* yang tersedia di dalamnya, *Notepad++* untuk proses pembuatan kode program, serta *browser* sebagai pengecekan tampilan yang dihasilkan oleh kode program melalui *server* lokal.
2. Pembuatan *database* aplikasi ini dilakukan dengan menggunakan MySQL dengan fitur *phpMyAdmin* dan aplikasi ini menyediakan informasi lokasi rumah sakit, puskesmas yang tersebar pada 16 kecamatan di Kota Semarang dengan jumlah rumah sakit sebanyak 23 unit dan puskesmas sebanyak 37 unit tanpa puskesmas pembantu. Sedangkan untuk apotek dan klinik diambil sampel dari Kecamatan Banyumanik dengan total 16 apotek dan 8 klinik. Ketersediaan pelayanan kesehatan dirasa kurang memenuhi kebutuhan masyarakat karena jumlahnya yang tidak seimbang.
3. Berdasarkan hasil uji sistem dapat diambil kesimpulan bahwa *web browser* yang dapat mengakses aplikasi tersebut adalah *Google Chrome*, *Mozilla Firefox*, dan *Opera Mini*. Sedangkan dilihat dari uji kegunaan *website*, dengan jumlah 98% masyarakat umum, 97% pihak *operator*, dan Dinas Kesehatan Kota Semarang sebagai pihak *administrator* menyatakan membutuhkan aplikasi ini.

V.2. Saran

Dari kegiatan penelitian ini dapat ditulis saran sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan penelitian sebaiknya, melakukan studi literatur lebih mendalam mengenai permasalahan yang terjadi.
2. Pelaksanaan survei lapangan sebaiknya dilakukan secara terorganisir tiap wilayah bagian Kota Semarang.
3. Tampilan sebaiknya diberi ciri khas dan dibuat lebih menarik agar pengunjung menjadi lebih banyak dan betah karena tampilan *website* yang menarik.
4. Pemilihan nama *domain* sebaiknya sederhana dan memiliki ciri khas agar mudah diingat oleh masyarakat.
5. Pembuatan program sebaiknya dilakukan secara terorganisir sebagaimana menu yang disajikan sinkron dengan nama *file* .php atau .html sebagai pengacunya.